

Einladung zur Pressekonferenz:

23. Februar 2012

„Industrie 4.0“- Die vierte industrielle Revolution und die Fabrik der Zukunft

Sehr geehrte Damen und Herren,

in der Fachpresse, auf den einschlägigen Kongressen und Gipfeln wird in den letzten Monaten der Begriff „Industrie 4.0“, „4. Industrielle Revolution“ oder auch der Einsatz „Cyber-Physischer-Systeme“ in der Produktion lebhaft diskutiert. In Politik, Wirtschaft und Industrie ist man sich einig, dass die nächste industrielle Revolution unmittelbar bevorsteht. Die Forschungs-Strategien der Bundesregierung wurden bereits richtungsweisend darauf abgestimmt, den Produktionsstandort Deutschland für die Zukunft noch schlagkräftiger zu machen. Doch was genau kann die Industriewelt derart verändern, dass man diese Entwicklungen in die Reihe mit den großen industriellen Revolutionen, die von der Erfindung der Dampfmaschine bis hin zum Einsatz von Computersystemen getrieben wurden, stellt? Klar ist im ersten Schritt nur, dass wir vor völlig neuen Herausforderungen in der industriellen Produktion stehen.

Wir möchten Sie in die Forschungs- und Demonstrationsanlage *SmartFactory^{KL}* im Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) einladen, damit Sie exklusiv mit den führenden Experten auf diesem Gebiet zu diesem spannenden Themenfeld diskutieren können.

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Wolfgang Wahlster (Vorsitzender der Geschäftsführung DFKI), Prof. Dr. Detlef Zühlke (Wissenschaftlicher Direktor Innovative Fabriksysteme - IFS, DFKI), Dr. Klaus Mittelbach (Vorsitzender der Geschäftsführung ZVEI) und Dr. Jochen Schlick (Stellvertretender Forschungsbereichsleiter IFS, DFKI) werden das Thema intensiv beleuchten und einen Einblick in den aktuellen Stand der Forschung und Entwicklung geben.

Die *SmartFactory^{KL}* ist eine herstellerunabhängige Forschungs- und Demonstrationsplattform, in der innovative Informationstechnologien und deren Einsatz in einer realitätsnahen industriellen Produktionsumgebung getestet und weiterentwickelt werden. Ihr Name wird bereits synonym für die Fabrik der Zukunft verwendet. Die Anlage ist in Europa einzigartig und wurde als zentrales Ausstellungsstück des Industrial-IT Forums auf der Hannover Messe 2012 ausgewählt (Halle 8, D06).

Wir freuen uns auf Ihr Kommen **am 14. März 2012** in den Räumlichkeiten des Deutschen Forschungszentrums für Künstliche Intelligenz (DFKI) in Kaiserslautern. Ab 10:30 Uhr begrüßen wir Sie mit einem Welcome-Snack und Kaffee und beginnen die Pressekonferenz um **11:00 Uhr**. Nach dem voraussichtlichen Ende um 12:00 Uhr haben Sie zusätzlich die Möglichkeit, die Experten persönlich kennenzulernen und Live-Demonstrationen zum Thema Industrie 4.0 in der *SmartFactory^{KL}* zu erleben.

Bitte teilen Sie uns bis zum 09. März 2012 mit, ob wir uns auf Sie freuen dürfen.

Mit freundlichen Grüßen,



Prof. Dr. Detlef Zühlke
Forschungsbereichsleiter DFKI Innovative Fabriksysteme



Dipl. Wirtsch.-Ing. Rüdiger Dabelow
Geschäftsführer Technologieinitiative SmartFactory^{KL}

Anmeldung zur Pressekonferenz

Bitten nennen Sie uns folgende Daten:

Vor- und Zuname des Redakteurs: _____

Name der Zeitschrift: _____

Kontakt Daten des Redakteurs: _____

Datum: _____ Unterschrift: _____

☐ Ich werde den Pressetermin am **14. März 2012** um 10.30 Uhr wahrnehmen.

☐ Leider kann ich nicht teilnehmen. Senden Sie mir bitte die Presseinformationen zu.

E-Mail Registrierung: uk-kl@dfki.de

Fax-Registrierung: +49 (0) 631 205 75-1020

Veranstaltungsort:

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) GmbH

Trippstadter Straße 122

67663 Kaiserslautern

Kontakt:

Christian Heyer, Unternehmenskommunikation

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) GmbH

Trippstadter Straße 122

67663 Kaiserslautern

Tel.: +49 631 20575 - 1710 oder 1700

Christian.Heyer@dfki.de